

**GRUPP 2a**  
**Motor**

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Se sida 1:2

**GROUP 2a**  
**Engine**

INDEX

See page 1:2

**GROUPE 2a**  
**Moteur**

TABLE DES MATIERES

Voir page 1:3

**GRUPPE 2a**  
**Motor**

INHALTSVERZEICHNIS

S. Seite 1:3

**GRUPO 2a**  
**Motor**

INDICE

Véase pág. 1:3

Grupp Group	2a	P 180 (B18)	VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page	1:2 Issue		

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Cylinderblock, transmissionskäpa	Sida 2
Svårghjulsäpa, motorupphängning	Sida 4
Cylinderlock, insugnings- och avgasrör	Sida 6
Skyddsskäpa	Sida 8
Vevrörelse	Sida 10
Ventilmekanism	Sida 14
Oljepump, oljesump	Sida 16
Oljefilter, oljekylare	Sida 18

## INDEX

Cylinder block, timing gear casing	Page 2
Flywheel casing, engine mountings	Page 4
Cylinder head, intake and exhaust manifolds	Page 6
Valve casing	Page 8
Crankshaft and related parts	Page 10
Valve mechanism	Page 14
Oil pump, oil pan	Page 16
Oil filter, oil cooler	Page 18

# TABLE DES MATIERES

Bloc-cylindres, carter de transmission .....	Page 2
Carter de volant, suspension du moteur .....	Page 4
Culasse, conduit d'aspiration et tuyau d'échappement .....	Page 6
Carter de protection .....	Page 8
Vilebrequin, bielles et pistons .....	Page 10
Mécanismes des soupapes .....	Page 14
Pompe à huile, carter d'huile .....	Page 16
Filtre à huile, réfrigérateur d'huile .....	Page 18

# INHALTSVERZEICHNIS

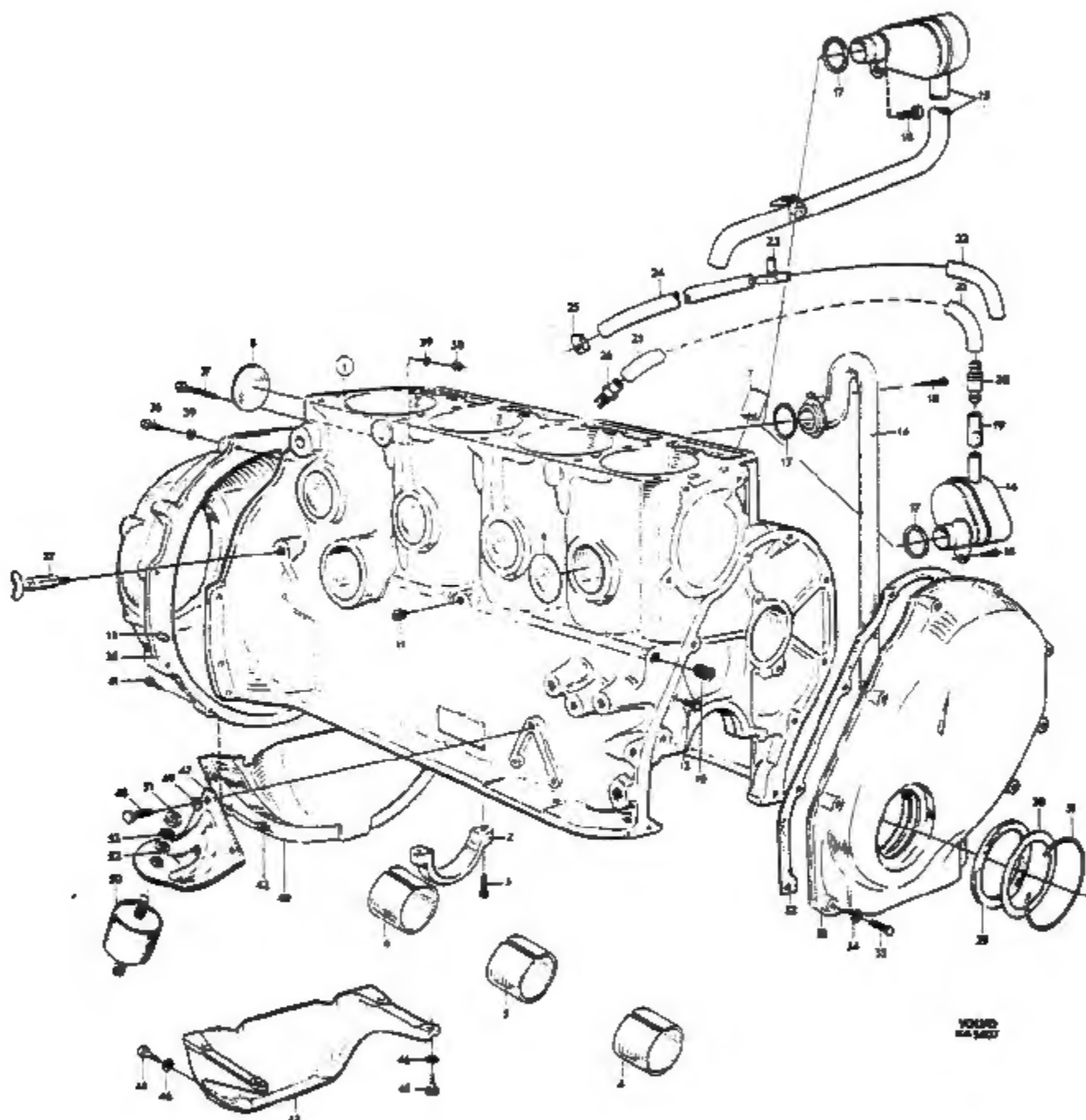
Zylinderblock, Steuergehäuse .....	Seite 2
Schwungradgehäuse, Motorauflängung .....	Seite 4
Zylinderkopf, Ansaug- und Auspuffrohre .....	Seite 6
Schutzgehäuse .....	Seite 8
Kurbeltrieb .....	Seite 10
Ventilmechanismus .....	Seite 14
Ölpumpe, Ölwanne .....	Seite 16
Ölfilter, Ölkühler .....	Seite 18

# INDICE

Bloque de cilindros, cubierta de distribución .....	Pág. 2
Cubierta rueda volante, suspensión del motor .....	Pág. 4
Culatas, múltiples de admisión y escape .....	Pág. 6
Cubierta protectora .....	Pág. 8
Cigüeñal, bielas y piezas componentes .....	Pág. 10
Mecanismo de válvulas .....	Pág. 14
Bomba de aceite, cárter de aceite .....	Pág. 16
Filtro de aceite, enfriador de aceite .....	Pág. 18

Grupp Group		2a		P 180(B18)		VOLVO	
Sida Page		Utgåva Issue		Cylinderblock, transmissionskäpa, svänghjulsäpa, motorupphängning		Cylinder block, timing gear casing, flywheel casing, engine mountings	
Sida Page		Utgåva Issue		Cylinder block, timing gear casing, flywheel casing, engine mountings		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Cylinderblock		Cylinder block		419465-0	1) <del>418872</del>
2		Överfall		Cap		-	
3	10	Skruv		Screw		191687-3	
4	1	Bushing		Bushing		430119-8	418848
5	1	Bushing		Bushing		418249-9	
6	1	Bushing		Bushing		418250-7	
7	1	Bushing, oljepumpedriv		Bushing, oil pump drive		418251-5	
8	1	Expansionsplugg		Expander plug		418677-1	D = 42
9	4	Expansionsplugg		Expander plug		418718-3	D = 45
10	2	Propp		Plug		952075-0	1/4" NPTF
11	1	Propp		Plug		952069-3	Mo-1811, 1/8" NPTF
12	1	Nippel		Nipple		418416-4	
13	2	Styrpinne		Guide pin		19730-1	
14	1	Ventilationsrör, tid urf		Breather pipe, early prod.		418615-1	2) UPOS
15	1	Ventilationsrör, sen urf		Breather pipe, late prod.		419484-1	UPOS
16	1	Oljefälla		Oil trap		418906-4	MPOS
17	1	Gumring		Rubber ring		418412-3	
18	1	Skruv		Screw		955512-9	
19	1	Slang		Hose		418983-3	3)
	1	Slang		Hose		419422-1	4)
20	1	Ventil		Valve		418982-5	
21	340	Slang		Hose		13793-5	Alt 1
22	60mm	Slang		Hose		13793-5	MPOS
23	1	Nippel		Nipple		419446-0	
24	290	Slang		Hose		13793-5	Alt 2
25	4	Klammer		Clamp		942928-3	
26	1	Nippel		Nipple		942461-5	
27	1	Avränningskran		Drain cock		191698-0	
28	1	Transmissionskäpa		Timing gear casing		418479-2	
29	1	Filtrig		Felt ring		418622-7	
30	1	Hållare		Retainer		418626-8	
31	1	Låring		Lock ring		418624-3	
32	1	Packning		Gasket		418272-1	
33	2	Skruv		Screw		955514-5	l = 25
	7	Skruv		Screw		940158-9	l = 45
34	9	Bricka		Washer		941906-0	

1. Vid byte av cylinderblock skall kolvsatser klass D monteras. Betr kolvsatser till olika motorurf, se sida 10.  
When a cylinder block is replaced Class D piston sets shall be installed. Regarding piston sets for the various types of engine, see page 10.  
Lors de l'échange de blocs-cylindres, les jeux de pistons de la classe D doivent être montés. En ce qui concerne les jeux de pistons destinés à différents types de moteur, voir page 10.  
Beim Austausch des Zylinderblocks sind Kolbensätze Klasse D einzubauen. Betrifft Kolbensätze für verschiedene Motorausführungen s. Seite 10.  
Al realizarse el cambio de bloque de cilindros se deben montar juegos de pistones clase D. Referente a juegos de pistones para véase pág. 10.
2. Ers av 419484-1.  
3. Vst ch 8453-16499.  
4. Vst ch 16500-1. Hst ch 21000-1.



YOUNG  
& BUCHT

Grupp

Group

2a

Sida

Page

4

Utgåve

Issue

11

P 180(B18)

Cylinderblock, transmissionskåpa

cylinder block, timing gear casing,

svänghjulsåpa, motorupphängning

flywheel casing, engine mountings

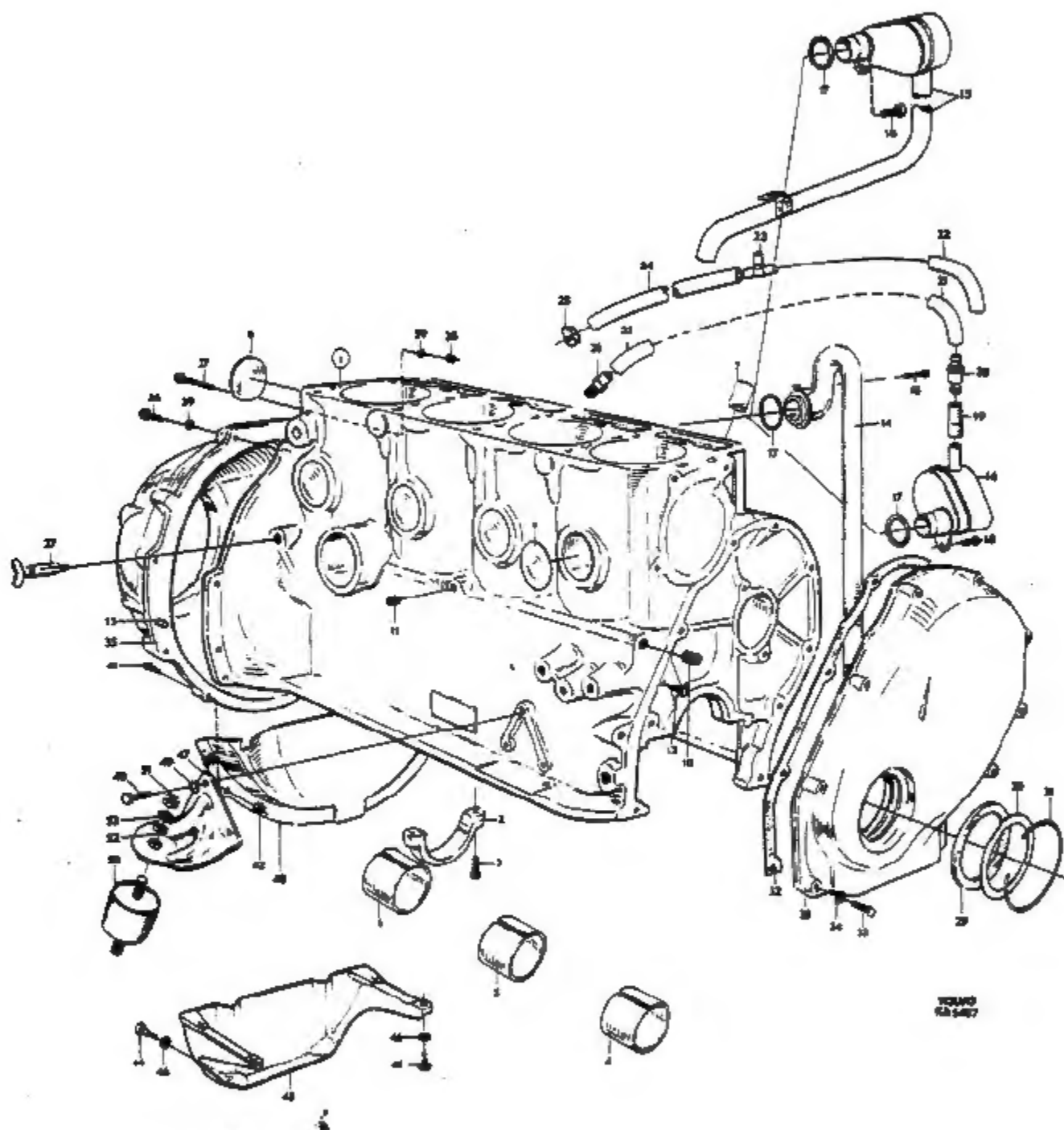
VOLVO

Reservdelskatalog

Parts catalogue

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
35	1	Svänghjulsåpa	Flywheel casing	419500-4	
36	4	Skruv	Bolt	940160-5	1 = 38
37	2	Skruv	Bolt	940184-5	1 = 95
38	2	Mutter	Nut	940157-1	
39	6	Bricka	Washer	941909-4	
40	1	Täckplåt	Cover plate	418353-9	
41	2	Skruv	Bolt	940117-5	1)
42	2	Mutter	Nut	955825-5	
43	1	Konsol	Bracket	419314-0	
44	2	Skruv	Bolt	940162-1	2) 1 = 38
45	4	Skruv	Bolt	955535-0	1 = 32
46	6	Bricka	Bolt	942336-9	
47	1	Konsol, V	Bracket, L	666969-1	<del>666969-1</del>
	1	Konsol, H	Bracket, R	666970-9	<del>666970-9</del>
48	6	Skruv	Bolt	955524-4	<del>921623</del>
49	6	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	<del>955921-2</del>
50	2	Gummikudde	Rubber cushion	666890-9	<del>666890-9</del>
51	4	Mutter	Nut	940157-1	<del>921623</del>
52	2	Bricka	Washer	955896-6	<del>955896-6</del>
53	4	Fjäderbricka	Spring washer	940110-0	<del>940110-0</del>

1. B18 (496800, 496812, 496817, 496819).  
2. B18 (496842, 496864).



TEKNO  
623 5497

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Cylinderlock .....	Cylinder head .....	418868-6	
2	8	. Ventil styrning .....	. Valve guide .....	415266-6	
3	2	. Expansionsplugg .....	. Expander plug .....	418717-5	D = 35
4	1	. Expansionsplugg .....	. Expander plug .....	418718-3	D = 45
5	1	. Vattenfördelningsrör .....	. Water distributor pipe .....	418466-9	
6	1	Packning, alt 1, $\eta = 0,8$ .....	Gasket, alt 1, Th = 0.8 .....	418990-8	ROT 100
	1	Packning, alt 2, $\eta = 1,6$ ...	Gasket, alt 2, Th = 1.6 .....	419688-7	1) ROT 95-100
	1	Packning, alt 3, $\eta = 2,4$ ...	Gasket, alt 3, Th = 2.4 .....	418867-8	1) ROT 90-95
7	10	Skruv .....	Screw .....	191523-0	
8	1	Insugningsrör .....	Induction manifold .....	418437-0	2, 3)
	1	Insugningsrör .....	Induction manifold .....	418910-6	4)
9	1	Insugnings- och avgasrör .....	Induction and exhaust manifold .....	419366-0	5) UAR
10	1	Insugnings- och avgasrör, kompl ..	Induction and exhaust manifold, cpl ..	419561-6	6, 7) MAB
11	1	. Lock .....	. Cover .....	-	Lagerföres ej
12	1	. Packning .....	. Gasket .....	419564-0	
13	4	. Skruv .....	. Screw .....	940135-7	
14	1	. Spjällaxel, främre .....	. Spindle, front .....	419563-7	8) Tid utf, l = 96
	1	. Spjällaxel, bakre .....	. Spindle, rear .....	419563-7	9) Tid utf, l = 96
	2	. Spjällaxel .....	. Spindle .....	419738-0	Sen utf, l = 98
15	2	. Spjällkiva .....	. Flap .....	419566-5	
16	4	. Skruv .....	. Screw .....	71849-4	
17	2	. Hattplugg .....	. Plug .....	943077-6	
18	2	. Tätning .....	. Seal .....	419568-1	
19	2	. Styrning .....	. Guide .....	419582-2	
20	1	. Fjäder, främre .....	. Spring, front .....	419569-9	
	1	. Fjäder, bakre .....	. Spring, rear .....	419580-6	
21	1	. Håvare, främre .....	. Lever, front .....	207976-2	8) Tid utf
	1	. Håvare, främre .....	. Lever, front .....	419739-8	Sen utf
	1	. Håvare, bakre .....	. Lever, rear .....	207980-4	9) Tid utf
	1	. Håvare, bakre .....	. Lever, rear .....	419749-7	Sen utf

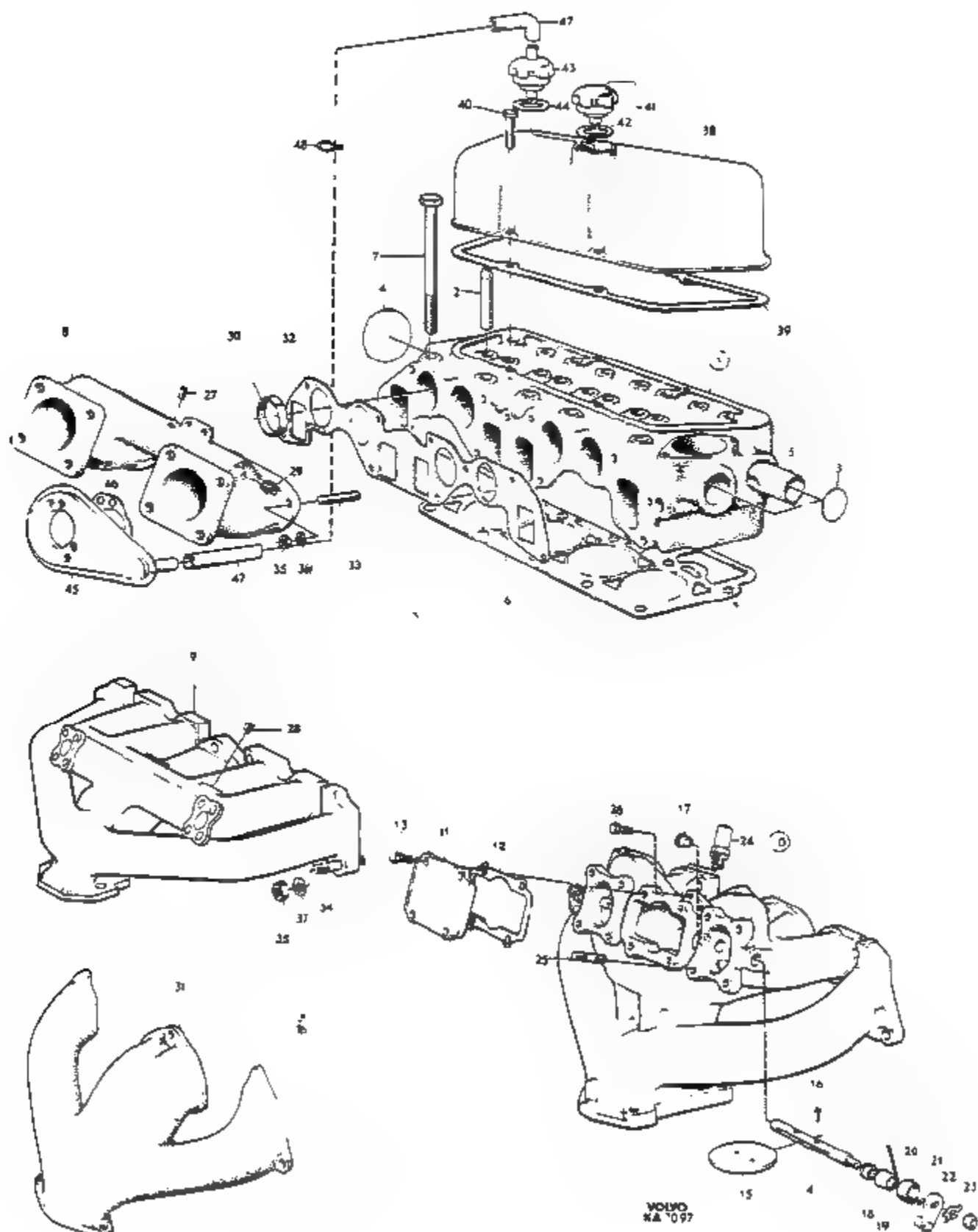
1. För B188, drivas av bensin med lågt oktantal.  
For B188 engines running on petrol with low octane ratings.  
Pour B188 à essence à faible indice d'octane.  
Für B188, für die Benzin mit niedriger Oktanzahl benutzt wird.  
Para motores B188 empleados con gasolina con bajo índice de octano.
2. B18 (496800, 496812).
3. Ers av 1 st 418910-6, 1 st 952075.
4. B18 (496817).
5. B18 (496819, 496842).
6. B18 (496844).
7. Vid byte av 419561-6 skall den medföljande nippeln för slang till vevhusventilation bytas mot nippel 942461-5 och främre hålet 1/4"-18 pluggas med propp 952075-0.  
When changing 419561-6, the accompanying nipple for the crankcase ventilation hose should be replaced by nipple 942461-5 and the front hole 1/4"-18 plugged with plug 952075-0.  
En cas d'échange du 419561-6, le raccord pour le flexible de la ventilation du carter, livré avec la pièce, doit être remplacé par le raccord 942461-5 et l'alésage avant de 1/4"-18, bouché par le bouchon 952075-0.  
Bei Austausch von 419561-6 soll der mitfolgende Nippel für den Schlauch zur Kurbelgehäuseventilation gegen den Nippel 942461-5 ausgetauscht und das vordere Loch 1/4"-18 mit dem Stopfen 952075-0 verschlossen werden.  
Cuando se cambia el tubo de escape 419561-6, el niple para la manguera de la ventilación de cárter tiene que ser reemplazado por el niple nro. 942461-5, y la abertura delantera 1/4"-18 tapado con el tapón nro. 952075-0.
8. Ers av 1 st 419738-0, 1 st 419739-8.
9. Ers av 1 st 419738-0, 1 st 419749-7.





Grupp Group		2a		P 180(B18)		VOLVO	
Side Page	8	Utgåva Issue	12	Cylinderlock, insugnings- och avgasrör, skyddskåpa	Cylinder head, manifold valve cover	Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
22	2	Låsbricka		Lock washer		237095-5	Se sida 2, pos 26 Se grupp 2c Se grupp 2d 1) UPOS Tid utf
23	2	Mutter		Nut		237113-4	
24	1	Nippel		Nipple			
25	8	Pinnskruv		Stud			
26	1	Skruv		Nut			1) UPOS Tid utf Se grupp 5
27	1	Propp		Plug		952075-0	
28	1	Propp		Plug		952075-0	
29	1	Förskruvning		Screw union			
30	4	Styrbylsa		Guide sleeve		418408-1	2) 2) l = 38 2) l = 42 3) l = 45 3) l = 50
31	1	Avgasrör		Exhaust manifold		418405-7	
32	1	Packing		Gasket		418870-2	
33	4	Pinnskruv		Stud		953238-3	
	5	Pinnskruv		Stud		953240-9	D = 16 2) D = 22 3) UPOS Tid utf MPOS 4) sen utf
34	8	Pinnskruv		Stud		953241-7	
	1	Pinnskruv		Stud		953243-3	
35	9	Mutter		Nut		955826-3	
36	5	Bricka		Washer		955894-1	D = 16 2) D = 22 3) UPOS Tid utf MPOS 4) sen utf
erf		Bricka		Washer		191169-2	
	1	Låsbricka		Lock washer		955949-3	
	2	Bricka (fjäderfäste)		Washer (spring anchorage)		419416-3	
37	4	Bricka		Washer		419401-5	3) UPOS Tid utf MPOS 4) sen utf
	4	Bricka, fjäderande		Washer, resilient washer		941907-8	
	2	Bricka (fjäderfäste)		Washer (spring anchorage)		419416-3	
38	1	Skyddskåpa		Valve cover		418862-7	
39	1	Packing		Gasket		418256-4	UPOS Tid utf MPOS 4) sen utf
40	4	Skruv		Screw		950045-3	
41	1	Ventilationshuv		Breather cap		403515-0	
42	1	Packing		Gasket		940096-1	
43	1	Ventilationshuv		Breather cap		418954-4	UPOS Tid utf MPOS 4) sen utf
44	1	Packing		Gasket		940096-1	
45	1	Mellandel		Centre section		418970-0	
46	1	Packing		Gasket		677607-4	
47	1	Slang		Hose		418994-0	UPOS Tid utf MPOS 4) sen utf
	1	Slang		Hose		419405-6	
	1	Slang		Hose		679622-1	
48	1	Gummiring		Rubber ring		419447-8	

<b>VOLVO</b> Reservdelskatalog Parts catalogue	<b>P 180 (B18)</b> Cy underlock, insugnings- och avgasrör, skyddskåpa Cy under head, man-folds, valve cover	Grupp Group 2a Utgåva Issue 3 Sida Page 9
--	---	--



Grupp Group		2a		P 180 (B18)		VOLVO	
Side Page		Utgåva Issue		Vervärdet		Reservdelskatalog Parts catalogue	
10		8		Crankshaft and related parts			
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	4	Kolvsats, std .....		Piston kit .....		272000-1	1,3)
						272001-9	2,3)
		Kolvsats, std, märkt C		Piston kit, std, marked C		275190-7	4)
		D		D		275191-5	4)
		E		E		275192-3	4)
		G		G		275193-1	4)
		0,020" std .....		0,020" os .....		275159-2	1,3)
		0,020" std .....		0,020" os .....		275183-2	2,3)
		0,020" std .....		0,020" os .....		275194-9	4)
		0,030" std .....		0,030" os .....		275160-0	1,3)
		0,030" std .....		0,030" os .....		275184-0	2,3)
		0,030" std .....		0,030" os .....		275195-6	4)
		0,040" std .....		0,040" os .....		275161-8	1,3)
		0,040" std .....		0,040" os .....		275185-7	2,3)
		0,040" std .....		0,040" os .....		275196-4	4)
		0,050" std .....		0,050" os .....		275162-6	1,3)
		0,050" std .....		0,050" os .....		275186-5	2,3)
		0,050" std .....		0,050" os .....		275197-2	4)
2	4	. Kolvbult, std d .....		. Gudgeon pin, std .....		418243-2	
		0,05 std .....		0,05 os .....		418244-0	
		0,10 std .....		0,10 os .....		418245-7	
		0,20 std .....		0,20 os .....		418246-5	
3	8	. Låring .....		. Circlip .....		914510-3	
4-6	4	Kolvringsats, std, d .....		Piston ring kit, std .....		275282-2	5)
		0,020" std .....		0,020" os .....		275283-0	
		0,030" std .....		0,030" os .....		275284-8	
		0,040" std .....		0,040" os .....		275285-5	
		0,050" std .....		0,050" os .....		275286-3	
7	4	Vevstake .....		Connecting rod .....		419537-6	+16298-
8	4	Bushing, std d .....		. Bushing, std .....		418295-2	
		std .....		os .....		418465-1	
9	8	. Bult .....		. Bolt .....		4 5223-7	
10	8	. Mutter .....		. Nut .....		191410-0	

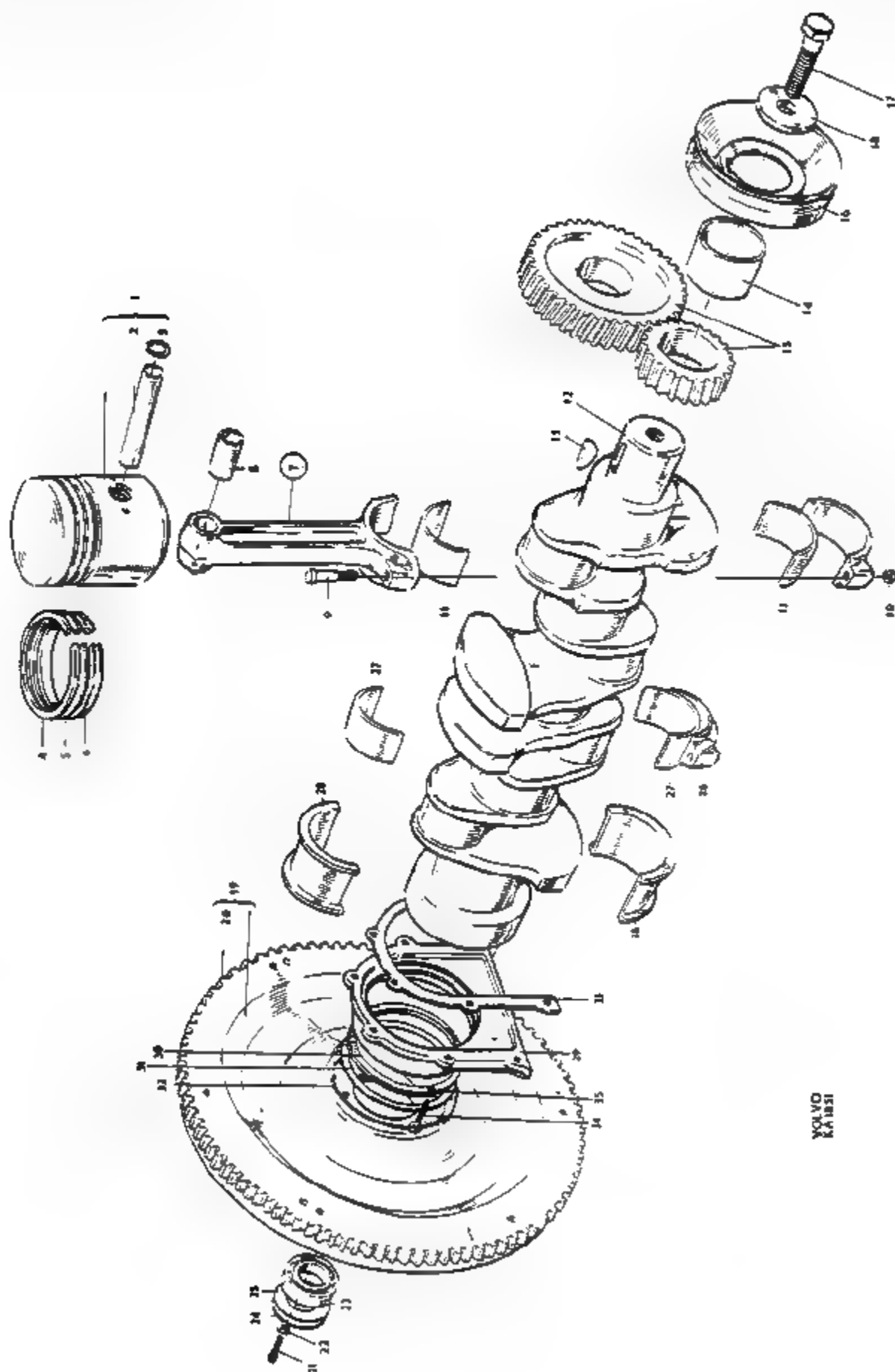
1 B18 (496800)

2 B18 (496812) B18 (496817) mo-3104

3 Monteras vid byte av enskilda satser. Vid byte av samtliga satser ska i del nr en i g: notsiffra 4 beställas.  
Installed in conjunction with single kit replacement. When changing all kits, part according to footnote 4 should be ordered.  
Monté lors du changement de jeux isolés. Lors de remplacement de tous les jeux, le numéro correspondant au chiffre 4 de la note doit être commandé.  
Beim Austausch einzelner Sätze einzubauen. Beim Austausch sämtlicher Sätze ist die Nummer in Fußnote 4 zu bestellen.  
Se monta a cambio de juegos porciales. Al realizarse el cambio de todos los juegos, se debe solicitar el número indicado en la nota 4.

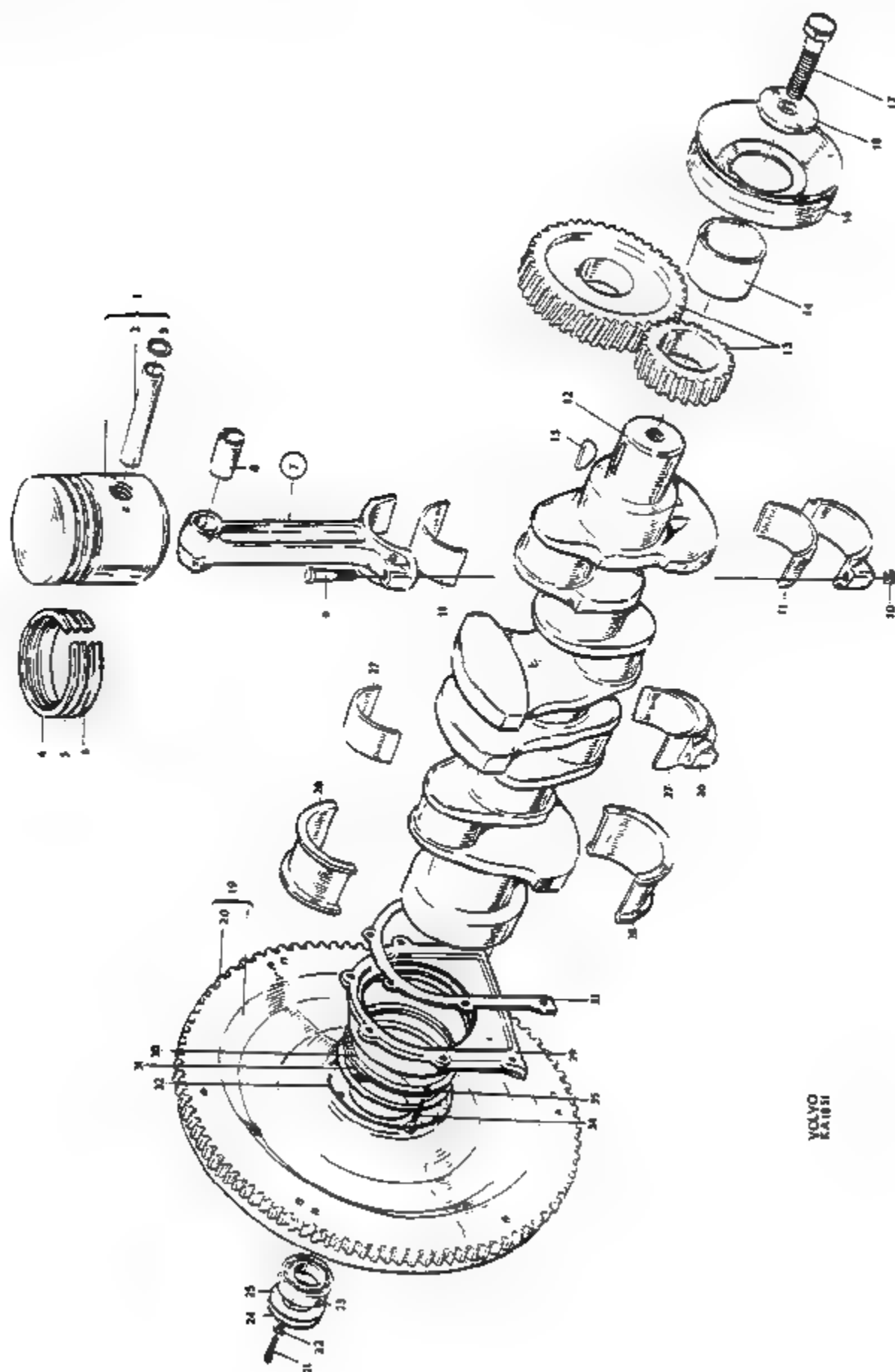
4 B18 (496817) mo 3105-. B18 (496819, 496842, 496864)

5 För std upp till 0,010", använd kolvringsats med expand ringar 277071-7.  
For as up to 0,010" use piston ring set with expanding rings 277071-7.  
Pour p.m.h. jusqu'à 0,010" on emploie le jeu de bagues de piston avec bague d'expansion 277071-7.  
Für Übergrösse bis zu 0,010" ist Kolbenringsatz mit Expansionsringen 277071-7 zu verwenden.  
Desplazce el punto muerto superior a 0,010", emplee el juego de aros de pistón compuesto por aros expansores 277071-7.



Grupp Group		2a		P 180 (B18)		VOLVO	
Sida Page		12		Utgåva Issue		Reservdelskatalog Parts catalogue	
		8		Vevdrörelse		Crankshaft and related parts	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
11	1	Vevlagerets, std d		Big end bearing kit, std		271051-5	
		0,010" ud		0,010" us		271052-3	
		0,020" ud		0,020" us		271053-1	
		0,030" ud		0,030" us		276665-7	
		0,040" ud		0,040" us		271003-6	
		0,050" ud		0,050" us		271004-4	
12		Vevaxel		Crankshaft		418593-0	<del>418518</del>
13	1	Drevsats		Crankshaft and camshaft gear set		276275-5	<del>418578</del>
	1	Vevaxeldrev		Crankshaft gear		5 E 5	
	1	Kamaxeldrev		Camshaft gear		5 E 5	
	1	Filtring		Felt ring		-	Se sida 2, pos 29
	1	Läring		Circlip		-	Se sida 2, pos 31
	1	Packning		Gasket		-	Se sida 2, pos 32
14	1	Näv		Hub		4 8264-8	
15	1	Kil		Key		910123-9	
16	1	Rattak-va		Pulley		4 8254-9	
17	1	Skruv		Bolt		940111-8	
18	1	Bricka		Washer		191688-1	
19	1	Svinghjul		Flywheel		418258-0	1)
	1	Svinghjul		Flywheel		419634-1	2) <del>418938</del>
20	1	Kuggkrans, tid utf		Ring gear, early prod		418358-8	1, 2) $n = 12,7$
	1	Kuggkrans, sen utf		Ring gear, late prod		419633-3	2) $n = 9$
	3	Styppenne för 419634-1		Guide pin for 419634-1		191873-9	
21	6	Skruv		Bolt		102089-0	3) $l = 28$ Tid utf
	6	Skruv		Bolt		191753-3	3) $l = 22$ Sen utf
22	6	Låbricka		Lock washer		955950-1	3) Tid utf
23	1	Kullager		Ball bearing		11009-8	
24	1	Läring		Lock ring		191848-1	
25		Skyddplåt		Protector plate		418663-1	
26		Överfall		Cap			Se sida 2
27-28	1	Ramlagerets, std d		Main bearing kit, std		276698-8	
		0,010" ud		0,010" us		271215-6	<del>276699</del>
		0,020" ud		0,020" us		271216-4	<del>276700</del>
		0,030" ud		0,030" us		276701-0	
		0,040" ud		0,040" us		271204-0	
		0,050" ud		0,050" us		271205-7	
29	2	Tätningstätt		Seal Rings		418238-2	<del>418530</del>
30	1	Filtring		Felt ring		418621-9	<del>418578</del>
31	1	Hållare		Retainer		418625-0	
32	1	Läring		Lock ring		418623-5	
33	1	Packning		Gasket		418257-2	
34	6	Skruv		Bolt		940100-	
35	6	Bricka		Washer		941906-0	

1. B18 (496800, 496812), B18 (496817) mo-2642  
2. B18 (496817) mo 2643-, B18 (496819, 496842, 496864)  
3. 102089-0, 955950-1 ers av 191753-3.



Grupp Group		2a		P 180 (B18)		VOLVO	
Sida Page		14		Utgåve Issue		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Ventilmekanismen		Valve mechanism	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	4	Insuptionsventil ..		intake valve		419368-6	416290-
	4	Utblåsningsventil ..		Exhaust valve		4 9292-8	416240-
2	8	Ventilstyrning		Valve guide			Se sida 6
3	8	Ventilfjäder		Valve spring		403217-2	1)
	8	Ventilfjäder		Valve spring		418737-3	2)
4	8	Bricka		Washer		415273-2	
5	16	Lås		Lock		415035-5	
6	8	Skyddring		Protector ring		415424-1	
7	8	Bricka		Washer		403770-1	1)
8	8	Gummibricka		Rubber washer		418515-3	1)
9	4	Vipparm		Rocker arm		418301-8	3)
	4	Vipparm		Rocker arm		418298-6	4)
10	8	Bushning		Bushing		418297-8	
11	8	Justerskruv		Adjuster screw		418286-1	
12	8	Mutter		Nut		921781-1	
13	1	Axel		Shaft		418305-9	
14	2	Hattplugg		Plug		955082-3	Tid utf D = 12,5
	2	Hattplugg		Plug		955083-1	Sen utf D = 14,5
15	3	Distansfjäder		Spacer spring		418426-3	
16	2	Distansfjäder		Spacer spring		411140-7	
17	2	Låsring		Clasp		914456-9	
18	4	Lagerbäck		Bearing bracket		418206-9	
19	4	Skruv		Screw		191689-9	
20	8	Tryckstång		Push rod		418304-2	
21	8	Ventiltryckare		Valve lifter		418423-0	
22	1	Kamaxel		Camshaft		418707-6	418290-
23	1	Bushning		Bushing			
24	1	Bushning		Bushing			
25	1	Bushning		Bushing			Se sida 2
26	1	Expansionsplugg		Expander plug			
27	1	Distansring		Spacer ring		418363-8	
28	1	Tryckflans		Thrust flange		418267-1	
29	2	Skruv		Bolt		955512-9	
30	2	Låsbricka		Lock washer		418422-2	
31	1	Kamaxeldrev		Camshaft gear		S E S	Se sida 12, pos 13
32	1	Woodruffkil		Woodruff key		910118-9	
33	1	Mutter		Nut		150169-1	
34	1	Låsbricka, tid utf		Lock washer, early prod		191249-2	

1 B18 (496800) mo - 5408

2 B18 (496800) mo 5409 -, B18 (496812, 496817 496819, 496842, 496864)

3 1,3,5,7  
4 2,4,6,8

framifrån.

counted from the front

von der front

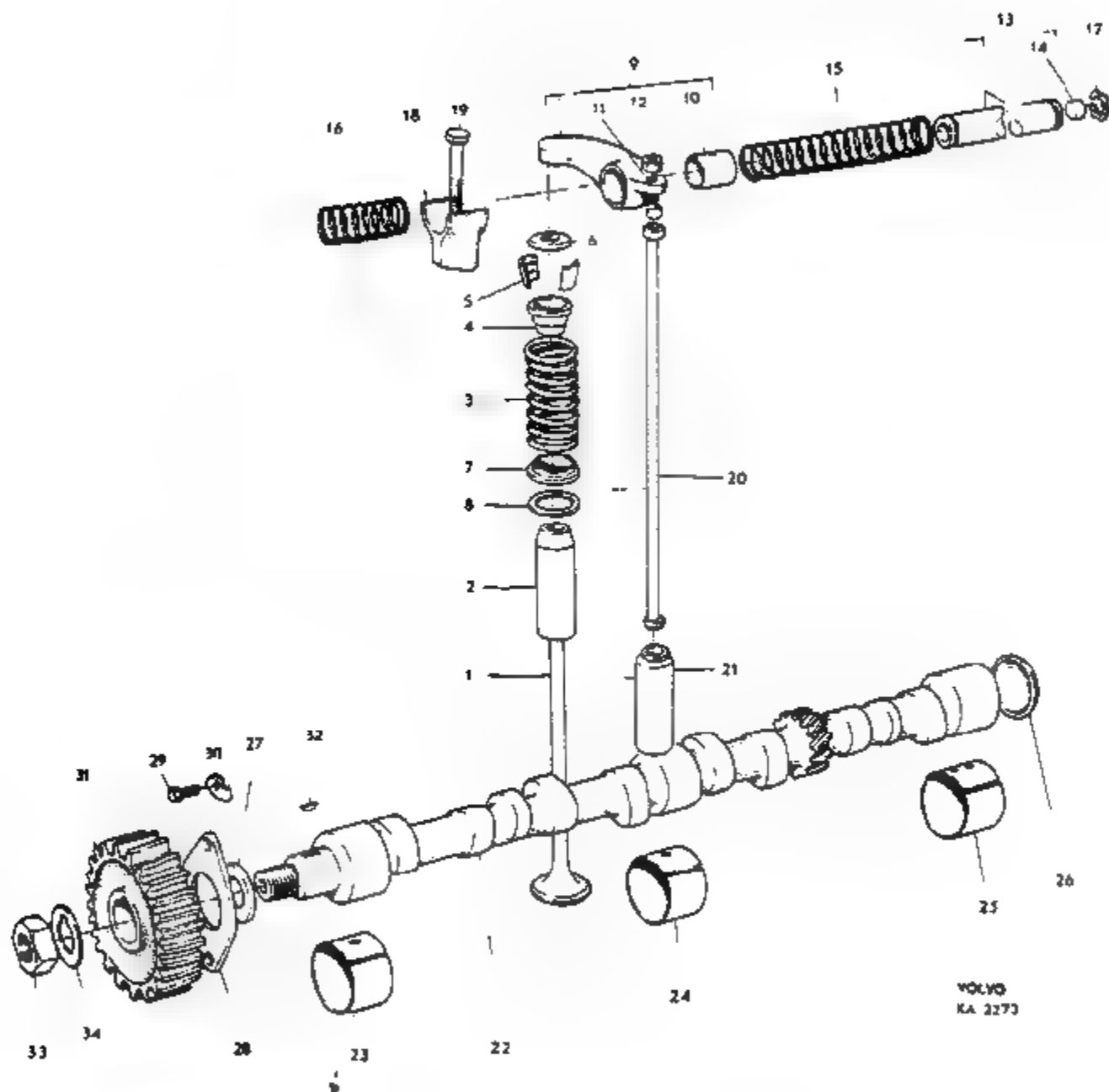
von vorn gesehen

visto desde adelante



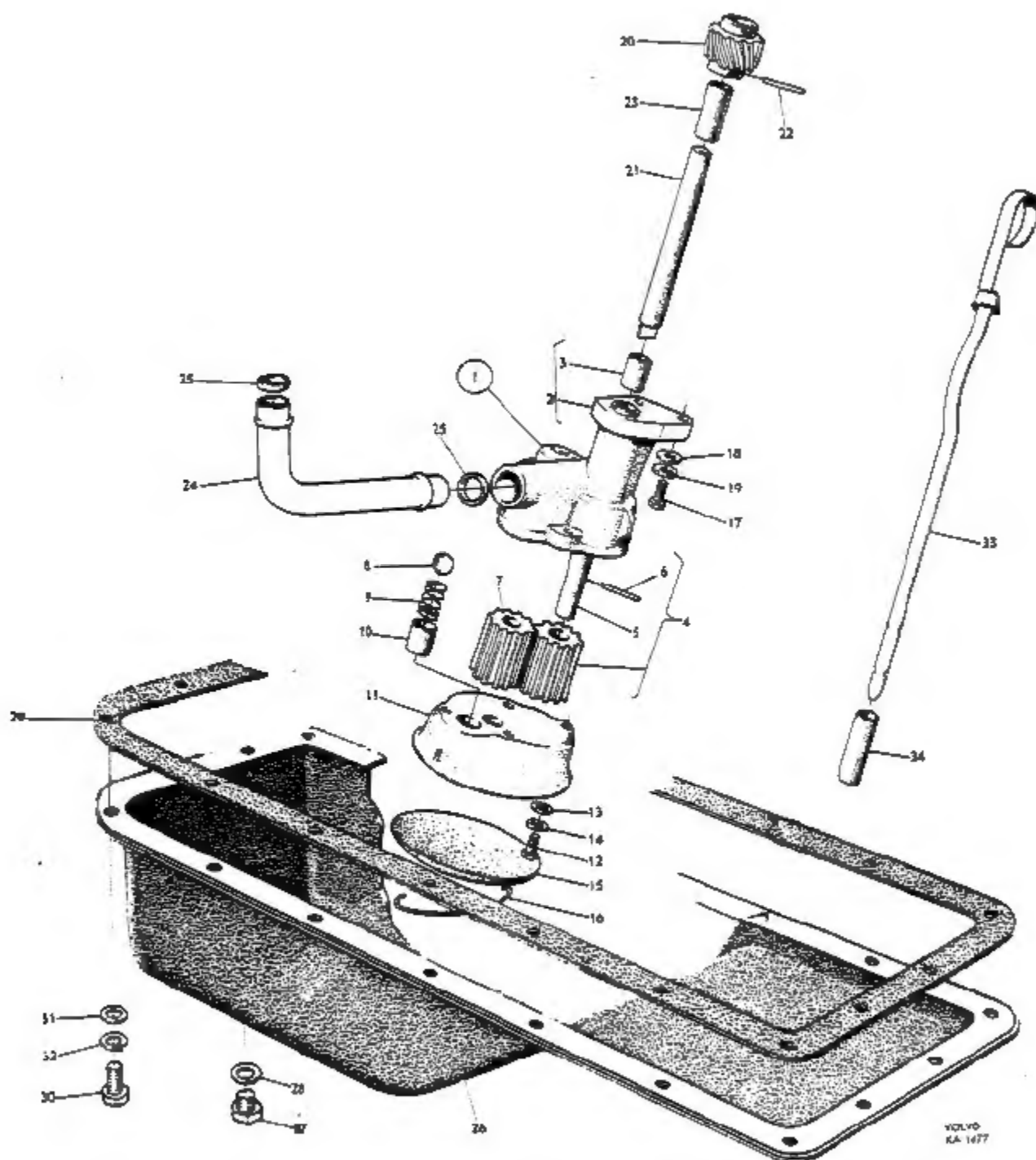
<b>VOLVO</b> Reservdelskatalog Parts catalogue	<b>P 180 (B18)</b>  Ventilmekanism Valve mechanism	Grupp Group	2a
		Utgåve Issue	Sida Page

VOLVO  
KA 2273



Grupp Group 2a		P 180 (B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page 16	Utgåva 2 Issue	Oljepump, oljesump		Oljepump, sump	
Pos Fig.	Antal Qty	Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Oljepump	Oil pump	418280-4	Lagerföres i:
2	1	Hus	Housing	418281-2	
3	2	Bussning	Bushing	18130-5	
4	1	Kugghjul	Gear	418283-8	Tid utf
5	1	Axel	Shaft	5 E 5	
6	1	Låspinne	Lock pin	5 E 5	
7	1	Kugghjul	Gear	418296-0	Tid utf
8	1	Kula	Ball	400605-2	
9	1	Fjäder	Spring	419371-0	
10	1	Hylsa	Sleeve	418514-6	1)
11	1	Lack	Cover	418287-9	Tid utf
12	4	Skruv	Bolt	955513-7	
13	4	Bricka	Washer	955893-3	
14	4	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	Tid utf 900988
15	1	Sil	Strainer	418288-7	Tid utf
16	1	Låsnål	Lock wire	418289-5	
17	2	Skruv	Bolt	955525-1	
	2	Skruv	Bolt	940135-7	2) = 25 Tid utf
18	2	Bricka	Washer	941907-8	2) = 22 Sen utf
19	2	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	2) Tid utf
20	1	Drivhjul	Drive gear	418277-0	Tid utf
21	1	Axel	Shaft	5 E 5	
22	1	Låspinne	Lock pin	5 E 5	
23	1	Bussning	Bushing		Se sida 2
24	1	Tryckrör	Delivery pipe	418627-6	Tid utf
25	2	Gummiring	Rubber ring	418360-4	
26	1	Oljesump	Sump	418260-6	
27	1	Propp	Plug	190798-9	Tid utf
28	1	Kopparpackning	Copper packing	18818-5	
29	1	Packning	Gasket	418262-2	
30	erf	Skruv, tid utf	Bolt, early prod	955523-6	1 = 16
	erf	Skruv, tid utf	Bolt, early prod	955524-4	1 = 19
	18	Skruv, sen utf	Bolt, late prod	942624-8	1 = 13
31	erf	Bricka, tid utf	Washer, early prod	955894-1	Tid utf
32	18	Fjäderbricka, tid utf	Spring washer, early prod	955921-2	
33	1	Oljemåttbricka	Oil dipstick	418643-3	
34	1	Rör	Pipe	418645-8	Tid utf

1 Tid utf Ers a 1 st 418287-9.  
2 955525-1, 955921-2 ers av 940135-7



Grupp Group		2a		P 180(B18)		VOLVO	
Sida Page		Utgåva Issue		Oljefilter, oljekylare		Oil filter, oil cooler	
18		1				Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Oljefilter .....		Oil filter .....		418432-1	
2	1	Oljekylare .....		Oil cooler .....		418490-9	
3	1	. Packning .....		. Gasket .....		925255-2	<del>418412</del>
4	1	Nippel .....		Nipple .....		418601-1	<del>418404</del>
5	1	Mutter .....		Nut .....		191701-2	
6	1	Avtappningskran .....		Drain cock .....		82744-4	1) Tid utf
7	1	Propp .....		Plug .....		952069-3	Sen utf
8	1	Vattentillloppsörr .....		Water inlet pipe .....		418651-6	<del>418442</del>
9	2	Packning .....		Gasket .....		418445-3	
10	2	Skruv .....		Screw .....		940100-1	2) 1 = 16 Tid utf
	2	Skruv .....		Screw .....		955512-9	2) 1 = 13 Sen utf
11	2	Fjäderbricka .....		Spring washer .....		955920-4	2) Tid utf
12	2	Skruv .....		Screw .....		940100-1	
13	2	Fjäderbricka .....		Spring washer .....		955920-4	
14	1	Vattenavloppsslang .....		Water outlet hose .....			Se grupp 2b

1. Ers av 952069-3.

2. 940100-1, 955920-4 ers av 955512-9.

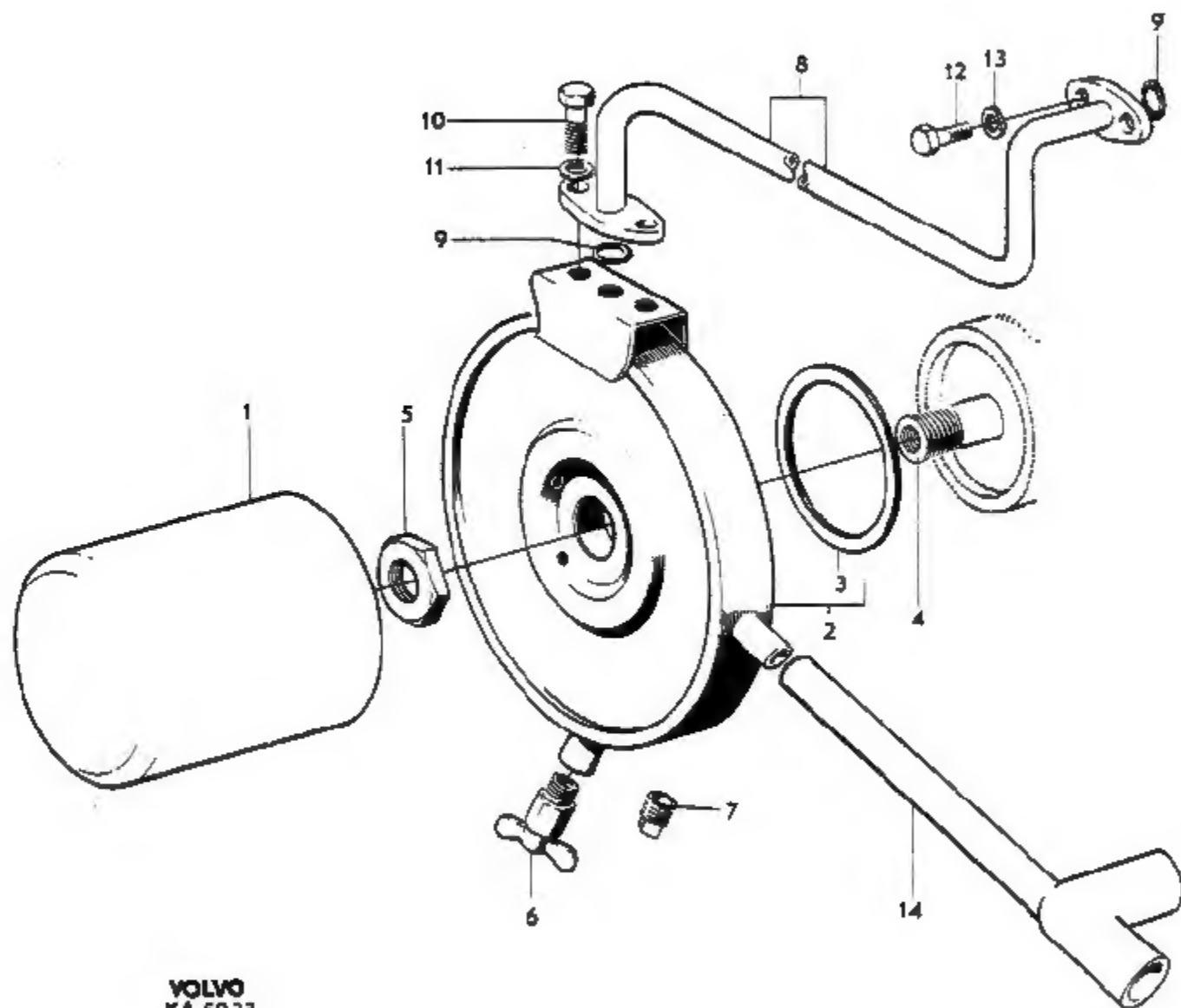
<b>VOLVO</b> Reservdelskatalog Parts catalogue	<b>P 180 (B18)</b>	Grupp Group	2a
		Utgåva Issue	Sida Page

Oljefilter, oljekylare

Oil filter, oil cooler

1

19


VOLVO  
KA 5023

